GUÍA PASO A PASO DE CONSTRUCCIÓN ESTUFA ROCKET

≠ $

ECONÓMICA

- $1000 aprox. para construirla.
- Quema ramas de poda.

CONSUMO EFICIENTE

- El %80 del calor se aprovecha.
- Brinda calor a los 10".

FACIL CONSTRUCCIÓN

- Se construye en un día.

SALUDABLE

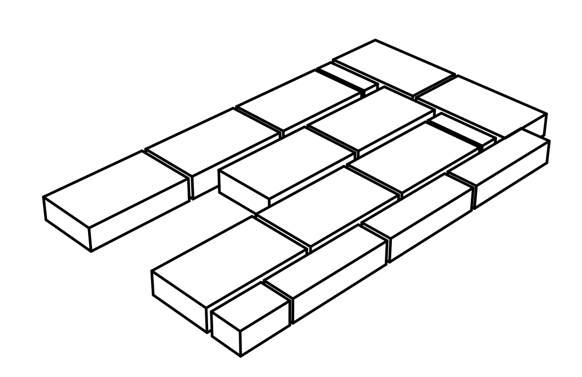
- Tiraje al exterior.

LA SOLUCIÓN AL FRÍO! EFICIENTE Y ECONÓMICA

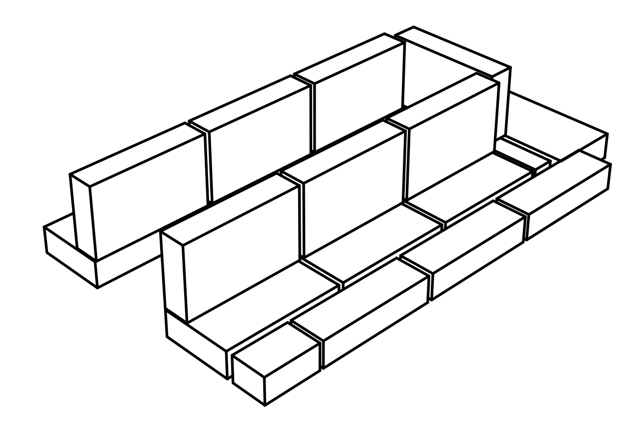
saltalachiva@gmail.com • FB: Cooperativa Salta la Chiva • 2664-921573



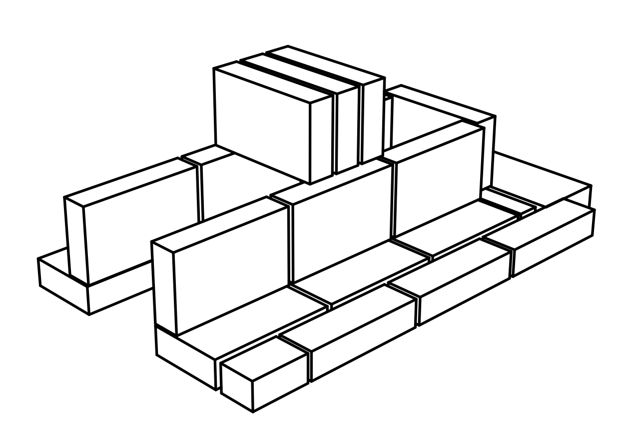
1 Hacer base de barro y pegar los ladrillos de la base de la estufa.



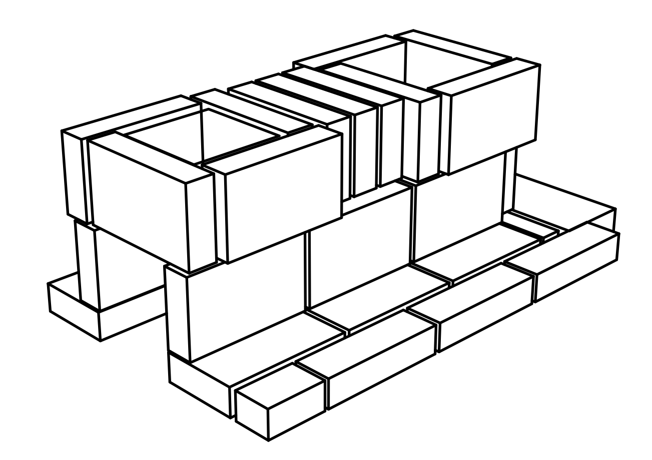
2 Construir el canal de combustión y el cenicero.



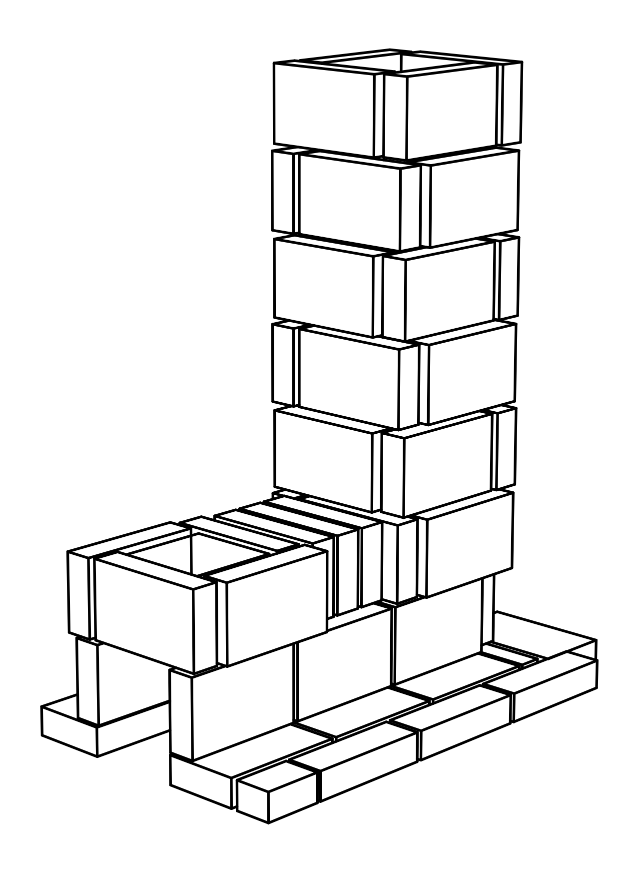
3 Colocar en vertical los ladrillos del techo del canal de combustión.



4 Construir el canal de alimentación y el de segunda combustión.

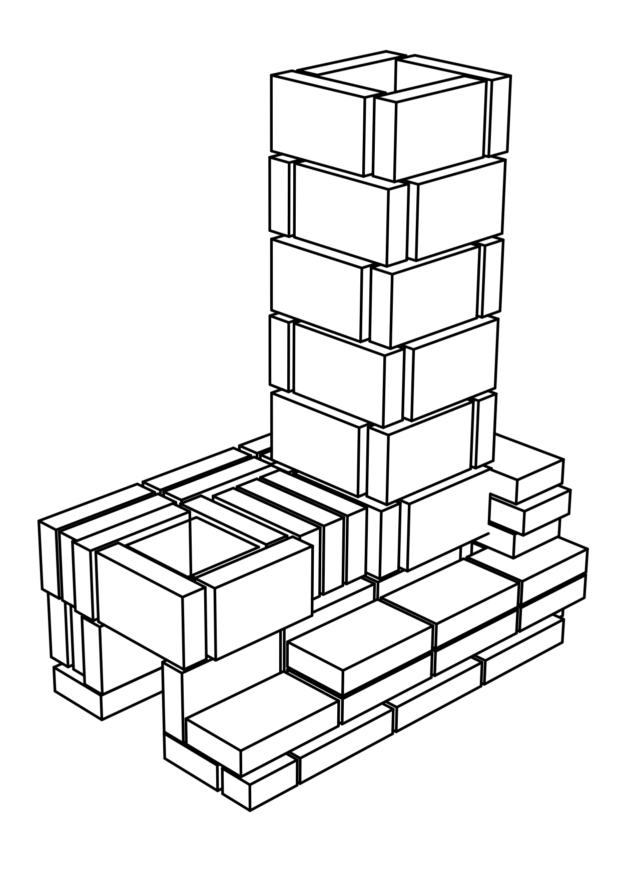


5 Elevar el canal de segunda combustión.



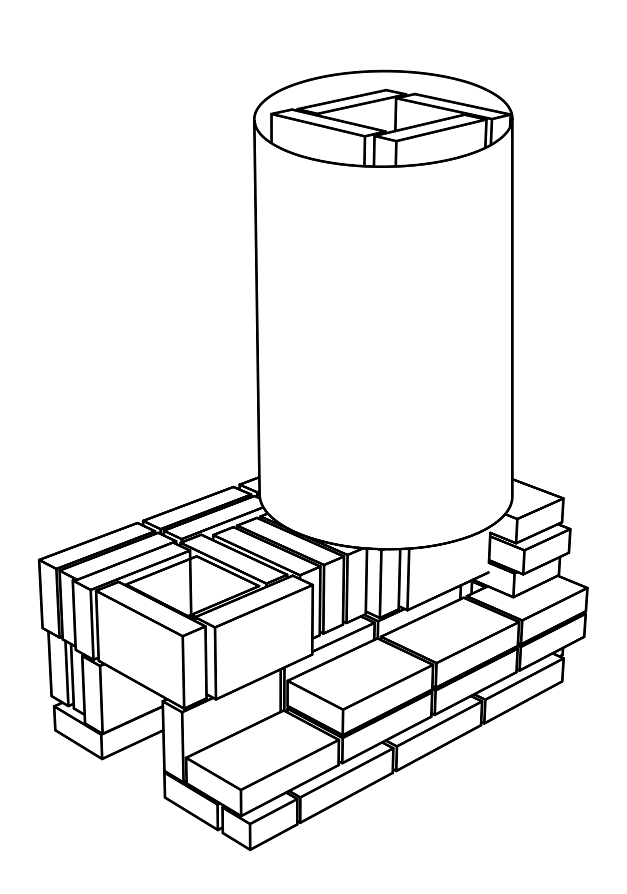
Dejar el espacio para la circulación.

6



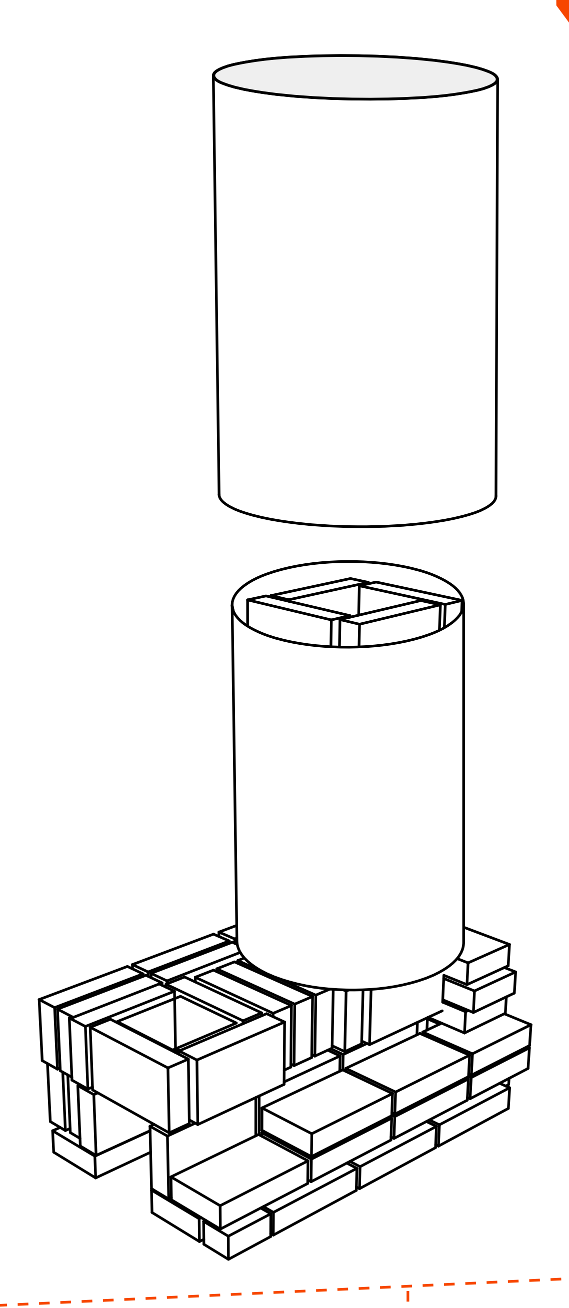
Colocar el tambor más pequeño, rellenar el espacio entre ladrillos y tambor con perlita.

7



Colocar el tambor.

8

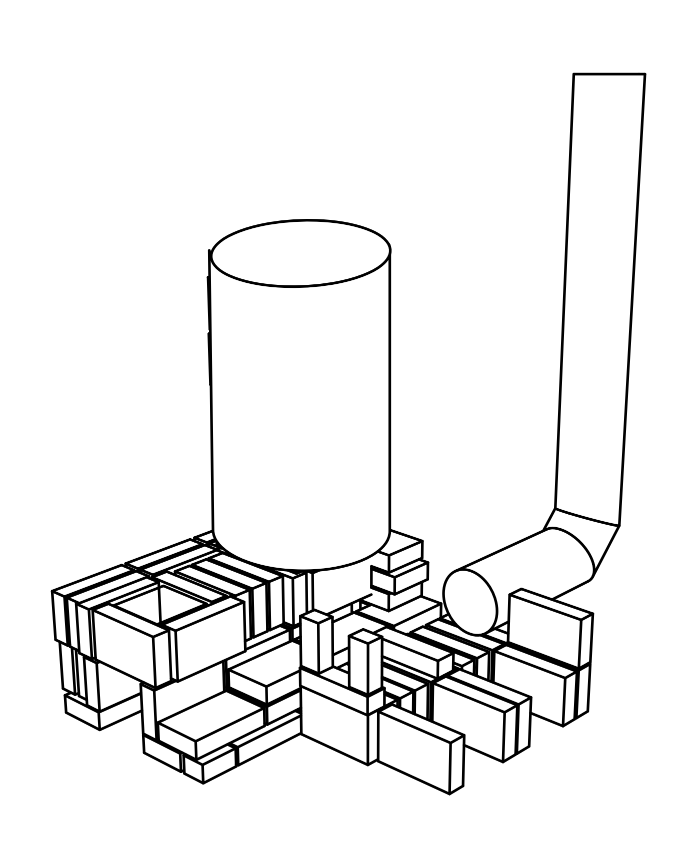


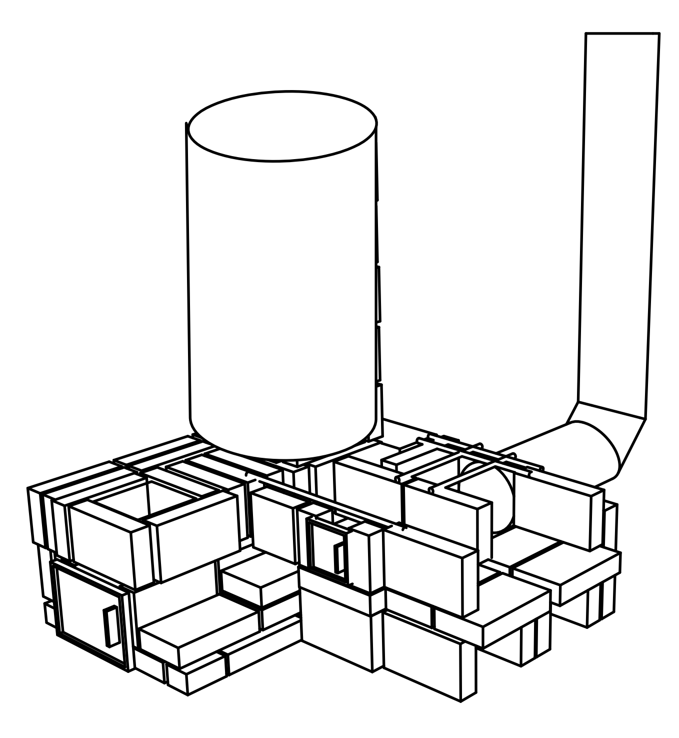


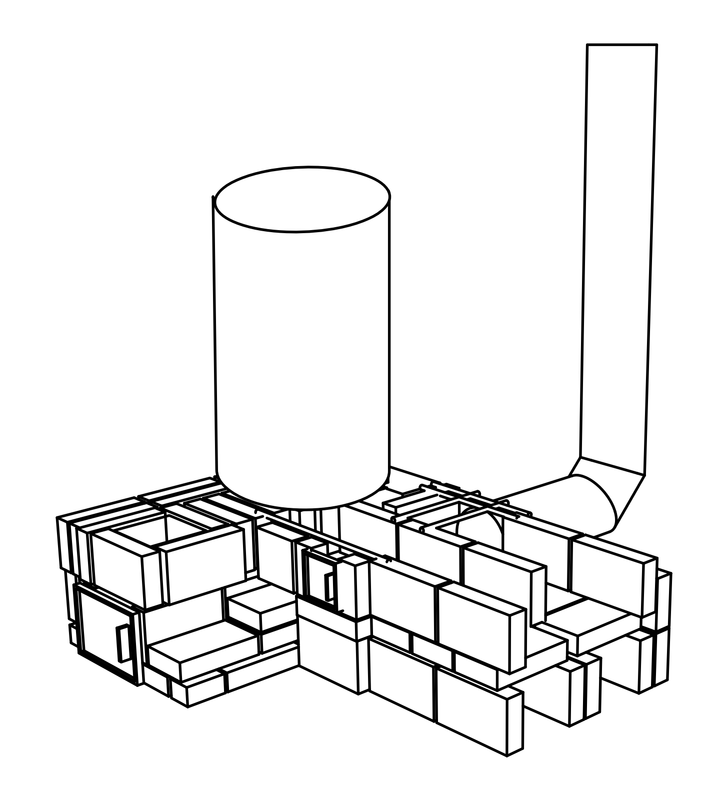
9 Construir base de canal lateral para asiento y colocar caño de salida exterior y puerta de limpieza.

10 En sector de ventilación colocar hierro para sostener ladrillos del banco.

11 Continuar con la construcción del banco hasta la medida deseada.







saltalachiva@gmail.com • FB: Cooperativa Salta la Chiva • 2664-921573



12 Cerrar el banco conectando los dos canales.

13 Hacer revoque grueso, luego de que seque totalmente haga el revoque fino.



MATERIALES*

Materiales Rocket	Observaciones	Cantidad
Ladrillones 15 cm x 25 cm x 5.5 cm	Primera Calidad	55
Ladrillones 15 cm x 25 cm x 5.5 cm	Pueden ser de Segunda	180
Tacho Metalicos de 200L	Tacho de aceite sin tapa de arriba con fondo	1
Cilindro de 48cm de diametro	Se puede contruir a partir de otro tacho de 200lt o una làmina metálica de 1m x 1,70m	1
Lata de pintura metalica vacia de 1L	vacia	1
Puerta de salamandra o caja de control de agua o una lata de leche nido grande.	Para puerta de limpieza del Cenicero.	1
Perlita expandida	bolsa de 125lt. Se consigue en viveros.	1
Caño zinc 8" o 20cm de diametro	se encarga en zinguerias	3,5 m
Caño zinc 8" o 20cm de diametro	para atravezar la pared	30 cm
Curva de zinc 8" o 20cm de diametro		1
Sombrero o terminación "H" para caño de 8" de diam.		1
Abrazaderas para caño de 8" diam	para asegurar a la pared	2
Tornillo y tarugo para abrazaderas		

Para la mezcla o mortero		
Arcilla	En tachos de 20 Litros de pintura. Dejar en remojo con abundante agua.	4
Arena gruesa	bolsas	16
Tierra	En tachos de 20 Litros de pintura. Se puede xtraer del terreno.	4
Paja - Coiron	Bolsa de consorcio	1

Para el revoque fino		
Arena fina	bolsas	2
Harina	para engrudo	2kg
Sal gruesa	kilo	1/2 kg
Arcilla	En tachos de 20 Litros de pintura. Dejar en remojo con abundante agua.	2

* Cálculo de materiales para estufa con banco de 1,5 mts de largo

HERRAMIENTAS

ESENCIALES

- Cable alargue
- Pala plana
- Pala de punta
- Baldes (+-3)
- Carretilla
- Nivel de 0,6 m o 1,2 m
- Plomada
- Cinta métrica
- Amoladora + gafas de protección
- 4 Discos de corte para metal
- Pedazo de plástico o lona de +/- 2,5 m x 3 m (para hacer mezcla)
- Pinza o tenaza
- Alambre para atar 6 m
- Maza
- Corta fierros

EXTRAS

- Discos diamantados para cortar ladrillos
- Cuchara de albañil, fratachos, llanas para revoque fino, espátulas.
- Tijera para cortar chapa
- Malla de mosquitero o zaranda fina para el revoque fino.
- Trapos y/o pedazos de colchón viejo y/o esponja.

saltalachiva@gmail.com • FB: Cooperativa Salta la Chiva • 2664-921573



18cm x 18cm

5cm

85cm

90cm

18cm x 18cm

15cm de alto
x 18cm



MORTERO Y REVOQUE GRUESO

- 1 balde de ARCILLA
- 1 balde de ARENA
- abundante PAJA cortada
- AGUA

REVOQUE FINO (2m2 aprox.)

- 1 balde de BARBOTINA
- 2 y 1/2 balde de ARENA FINA
- 1 balde de engrudo*

*ENGRUDO (1 balde)

1
- 2lt de AGUA FRÍA
- 1kg de HARINA
- 1 puño de SAL GRUESA

2
- 4lt de AGUA HIRVIENDO

